

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN LỚP 5
LUYỆN ĐỀ THI VÀO 6 TRƯỜNG NGUYỄN TẮT THÀNH 2022 - 2023
Tài liệu lớp học 5.1 - 14h45 – 17h30 – Chiều thứ 7 – 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên:Ngày học:

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (MỖI CÂU 0,75 ĐIỂM)

Câu 1. Tính: $27\% \times 45,6 + 23\% \times 45,6$.

- A. 23,8 B. 22,8 C. 248 D. 2,8

Câu 2. Hà lấy $\frac{2}{5}$ số khẩu trang của mình trong hộp tặng An thì hộp còn 12 chiếc khẩu trang. Số

khẩu trang trong hộp của Hà ban đầu là:

- A. 30 B. 35 C. 40 D. 20

Câu 3. Bạn Hòa đi học bằng xe đạp với vận tốc $v = 12\text{km/giờ}$. Hòa đi từ nhà lúc 6 giờ 35 phút sáng và đến trường lúc 7 giờ cùng ngày. Quãng đường từ nhà Hòa tới trường dài bao nhiêu km?

- A. 5 km B. 4 km C. 3 km D. 6 km

Câu 4. Hình hộp chữ nhật có thể tích $V = 336\text{ cm}^3$. Biết diện tích đáy bằng 48 cm^2 . Chiều cao của hình hộp chữ nhật bằng:

- A. 5 cm B. 6 cm C. 7 cm D. 8 cm

PHẦN II. TRẢ LỜI NGẮN (MỖI CÂU 0,75 ĐIỂM)

Câu 5. Tổng ba số tự nhiên liên tiếp bằng 2022. Số lớn nhất là:

Trả lời:.....

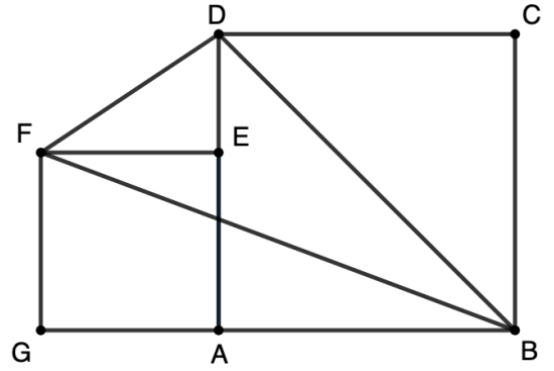
Câu 6. Kết thúc Sea Games, tổng số huy chương vàng và huy chương bạc của Việt Nam là 330 huy chương. Biết số huy chương bạc bằng $\frac{25}{41}$ số huy chương vàng, tính số huy chương vàng của đội tuyển Việt Nam.

Trả lời:.....

Câu 7. Cửa hàng bán một chiếc quạt điện giá 1800000 đồng thì lãi 20% so với giá vốn. Hỏi giá vốn một chiếc quạt điện là bao nhiêu?

Trả lời:.....

Câu 8. Cho hai hình vuông ABCD và AEFG như hình vẽ. Biết cạnh hình vuông ABCD bằng 12 cm. Tính diện tích tam giác BDF.



Trả lời:.....

PHẦN III. TỰ LUẬN (MỖI CÂU 2 ĐIỂM)

Bài 1. Có hai thùng dầu, số dầu thùng thứ hai bằng $\frac{3}{7}$ số dầu của thùng thứ nhất. Sau khi chuyển 8 lít dầu từ thùng thứ nhất sang thùng thứ hai thì cả hai thùng có số lít dầu bằng nhau.

- a) Tính tỉ số số dầu thùng thứ nhất với số dầu của cả hai thùng.
- b) Tính tổng số dầu của cả hai thùng.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 2. Lúc 8 giờ một ca nô đi xuôi dòng từ A đến B. Khi đến B, ca nô lập tức quay về A và về tới A lúc 9 giờ. Biết rằng vận tốc xuôi dòng bằng 9km/giờ và bằng $\frac{3}{2}$ vận tốc ngược dòng. Tính vận tốc ngược dòng và quãng đường AB.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

VINASTUDY.VN